

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

□ leukotomy □□□□□□□□□□□□ selfish gene □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

この論文は、人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
AlphaGo Zero は without human knowledge で

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
AlphaGo Zero は without human knowledge で

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、

人間の知能と機械の知能の比較を目的として、  
individualism は





**14.** □□□□□□ The Selfish Gene □□ The Immortal Gene □□□□□□□□□□□□□□□□

**16.** Österreichische Nationalbank Austrian School of Economics  
 Österreichische Nationalbank

**D.** □□□□□□□□□□□□□□□□:

**19.**

**21.** Turing Machine deterministic, probabilistic, etc.

**23.**  encoder-decoder, attention, transformer, BERT

**25. Universal Approximation Theorem**  
 overfitting underfitting chaos phenomena

**27.**

[illegible]

exact **Demis Hassabis** a meta-solution to any problem

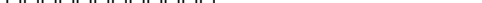

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□□□□□□□ AlphaGo Zero □ AlphaGo Master □□□□□□□□ Nature □□□□□□□□□□□□□  
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Fight-or-flight  
 AlphaGo Zero retire fight-or-flight

SAE level 5 SAE level 4

[illegible][illegible][illegible]

The Selfish  
Gene 

Freeman great bird  
frog bird frog frog frog

freeman frog bird

Freeman frog Birds and Frogs bird Freeman bird frog bird Freeman bird frog bird Freeman

"natural law"

natural law natural law

"natural law"

